

МОТИВОВАНИЙ ВИСНОВОК ЩОДО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТА АВТОМАТИКА» ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ

Відповідно до п.5 «Тимчасового порядку розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм у ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», затвердженого Наказом ДВНЗ «ДонНТУ» від 12.04.2021 р. №158, з метою надання здобувачам можливості вибору освітніх компонентів, спрямованих на поглиблене вивчення аспектів комп'ютеризованих систем управління та автоматика в промисловості або систем управління телекомунікаційними та інформаційними мережами, залучення здобувачів до інноваційної діяльності, пропонується внести зміни до освітньо-професійної програми «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика» підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», яку згідно Постанови КМУ № 1392 від 16.12.2022 р. перейменовано на 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» та відноситься до галузі 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації».

1. Внести зміни в структурно-логічну схему освітніх компонент та у обсяг кредитів, а саме:

- скоротити обсяг дисципліни «Сучасна теорія автоматичного управління» з 9 кредитів до 7 кредитів;
- замінити дисципліну «Методи моделювання технічних систем» (7 кредитів, екз/к.р.) на дисципліну «Моделювання та оптимізація систем управління» (9 кредитів, екз/к.р.);
- замінити дисципліну «SCADA-системи промислових підприємств» на дисципліну «Інтелектуальні технології керування» (8 кредитів);
- в Блоці 1 вільного вибору студента:
 - а. замінити дисципліну «Системи автоматизованого проектування (САПР)» на «Розподілені системи управління виробництвом» (5 кредитів);
 - б. замінити дисципліну «Економічне обґрунтування інноваційних рішень» на «Технологічне лідерство у хардверних стартапах» (5 кредитів);

- с. замінити дисципліну «Методи оптимізації віддалених комп'ютеризованих систем управління» на «SCADA-системи промислових підприємств» (7 кредитів);
- в Блоці 2 вільного вибору студента:
 - а. замінити дисципліну «Електропостачання підприємств гірничо-металургійної галузі» (7 кредитів) на «Технології інтернету речей та промислового інтернету речей» (5 кредитів);
 - б. замінити дисципліну «Економічна оцінка інноваційних рішень» на «Інноваційне підприємництво та управління стартап проектами» (5 кредитів);
 - с. замінити дисципліну «Проектування вбудованих систем управління об'єктами гірничо-виробничої галузі» (5 кредитів) на «Керування інфраструктурою та конфігурацією інформаційних-комунікаційних систем» (7 кредитів, екз/к.р.)
 - д. замінити дисципліну «Методи оптимізації в інформаційно-вимірювальних системах» (7 кредитів, екз/к.р.) на «Сучасна теорія телетрафіку» (7 кредитів)

Гарант ОПП



Ганна ТЕЛИЧКО

В. о. завідувача кафедри АТ



Валерій ПОЦЕПАЄВ

Висновок розглянуто та схвалено на засіданні кафедри автоматики і телекомунікацій 07 червня 2023 р. (протокол № 15).